ANALYSE D'OUVRAGE

Atlas des Poissons d'eau douce de Guyane, par Philippe Keith, Pierre-Yves Le Bail & Paul Planquette, Patrimoines naturels (MNHN/SPN), 2000, Tome 2 (2 fasc.), 43(I) : 286 p. ; 43(II) : 307 p.

Le " petit monde " de l'Ichtyologie guyanaise apprendra avec une immense satisfaction la parution du 2ème tome de l'Atlas des Poissons d'eau douce de Guyane. Tous les spécialistes ainsi que les amateurs attendaient avec impatience cet ouvrage après le franc succès du premier tome.

Ce tome 2 de l'Atlas est divisé en deux fascicules d'environ 300 pages chacun. L'un est consacré aux seuls Siluriformes, ordre le plus riche en espèces en Guyane française ; l'autre aborde, à côté des Cyprinodontiformes et des Perciformes, des taxons de poissons marins fréquentant les estuaires, voire les bassins inférieurs des fleuves côtiers : Batrachoidiformes, Mugiliformes, Beloniformes, Synbranchiformes, Pleuronectiformes et Tetraodontiformes. La structure de ce deuxième tome est la même que celle du tome 1. Sous forme de fiche, chaque espèce est décrite et illustrée d'une photographie en couleur et d'une carte de répartition. Des clés de détermination permettent à l'utilisateur de retrouver l'espèce qu'il a capturée.

Signalons par ailleurs que dans le 1er fascicule de ce tome 2, un addendum au premier tome apporte quelques compléments aux taxons décrits en 1996 : soit des espèces nouvellement signalées, soit des corrections systématiques. L'ensemble de l'Atlas, formé de trois fascicules (Tome 1, Tomes 2 (I) et (II), regroupe donc plus mille pages constituant un inventaire très complet qui représente, d'après les auteurs, entre 85 et 90% de l'ichtyofaune continentale guyanaise. C'est, à l'heure actuelle, l'ouvrage le plus complet sur l'ichtyofaune des pays amazoniens, tout au moins pour le plateau des Guyanes.

Avec près de 480 espèces d'eau douce ou saumâtre recensées, la Guyane française s'avère donc une des régions néotropicales où la biodiversité ichtyologique est la plus riche. Nous sommes maintenant en possession d'un outil performant qui va permettre aux différents acteurs de la Guyane, qu'ils soient scientifiques, pêcheurs, aménageurs ou touristes, de mieux comprendre le fonctionnement du milieu aquatique, si important dans cette région, et d'en assurer une gestion durable. Par ailleurs, tous les milieux aquatiques n'ont pas fait l'objet des mêmes efforts d'inventaire, notamment les hauts bassins. Ce sera donc une base d'appui à des travaux bien finalisés pour compléter les inventaires. L'Atlas va aussi servir de support à de nouvelles recherches où les études biologiques prendront rapidement le pas sur la seule description de la biodiversité.

L'ensemble de la communauté ichtyologique se doit de féliciter les auteurs et les éditeurs de cette importante contribution à la connaissance de l'Ichtyologie néotropicale. Gageons qu' elle réservera un accueil très favorable à cet Atlas.

François J. MEUNIER

Ventes en France : Service des Publications scientifiques, MNHN, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05, FRANCE. Tél : [33] (1) 40-79-37-00 ; Fax : [33] (1) 40-79-38-40

Sale in foreign Countries : Universal Book Services, Dr W. Backuys, P.O. Box 321, 2300 AH Leiden, PAYS-BAS. Tel.: [31] (71) 517 02 08 ; Fax : [31] (71) 517 18 56